

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

GM1

UFI:

JPH3-C1G6-K008-GF2Q

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Lubrykant do celów elektrotechnicznych

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Numer telefonu +49 (0)7741 6007-0

Numer faksu +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Dział udzielający informacji / Numer telefonu

+49 (0)7741 6007-0

Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu

msds@cellpack.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317

Wskazówki odnośnie klasyfikacji

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS07

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa:

Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodolem

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

UFI:

JPH3-C1G6-K008-GF2Q

2.3 Inne zagrożenia

Brak szczególnych zagrożeń. Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanka (preparat); Mydło litowe

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkośniki dodatkowe		%
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie		
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodolem				
	- 946-010-7 - 01-2120770934-44	Skin Sens. 1B; H317	>=	1,00 - < 10,00	ciężar %
2	dilitowa-azelanianu				
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>=	1,00 - < 10,00	ciężar %

Pełne brzmienie wyrażen H i EUH: patrz rozdział 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

Zdjąć zabrudzone, nasiąknięte ubranie.

Po wdychaniu

Zadbać o dopływ świeżego powietrza. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Skórę natychmiast przemyć wodą z mydłem. W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie ustępuje należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Rozszerzyć powieki, dokładnie przemyć oczy wodą (15 min.). Leczenie okulistyczne.

Po połknięciu

Oddać w opiekę lekarską. Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek; para wodna. Piana odporna na alkohol.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne wybuchowe gazy. Tlenki siarki (SxOy); Tlenek węgla i dwutlenek węgla. Tlenki metali; Tlenki fosforu; Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami. Zagrożone podczas pożaru pojemniki chłodzić wodą.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Nosić odzież ochronną.

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie. Wyciek/rozlanie produktu powoduje zagrożenie poślizgnięcia. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Zapewnić właściwą wentylację. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Podczas pracy nie spożywać posiłków i napojów. - Nie palić. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Stosować krem ochronny dla skóry. Unikać długotrwałego i/lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte w oryginalnym opakowaniu.

Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Nie przechowywać razem z żywnością.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
8.1 Parametry dotyczące kontroli
Wartości DNEL, DMEL oraz PNEC
Wartości DNEL (dla pracownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem			-	
				946-010-7	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	8,33	mg/kg bw/day
2	dilitowa-azelanianu			38900-29-7	
				254-184-4	
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,172	mg/cm ²

Wartości DNEL (dla użytkownika)

Nr	Nazwa substancji			Nr CAS / WE	
	Sposób przyswajania	Czas oddziaływania	Działanie	Wartość	
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem			-	
				946-010-7	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,17	mg/kg bw/day
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	4,17	mg/kg bw/day
2	dilitowa-azelanianu			38900-29-7	
				254-184-4	
	Oralny	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Oralny	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	27	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	W szybkim tempie (pilnie)	układowy	13,5	mg/kg/dzień
	Dermalne	Długotrwały (przewlekły)	miejscowy	0,023	mg/cm ²

Wartości PNEC

Nr	Nazwa substancji		Nr CAS / WE	
	Element środowiska	Rodzaj	Wartość	
1	dilitowa-azelanianu		38900-29-7	
			254-184-4	
	Woda	Wody słodkie	0,023	mg/L
	Woda	Wody morskie	0,002	mg/L
	Woda	Kąpiel przerywająca	0,23	mg/L

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych.

Osobiste środki ochrony
Ochrona dróg oddechowych

W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie wytwarzania się aerozoli i mgieł preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Filtr oddechowy - cząstkowy P

Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

Materiał odpowiedni Kauczuk nitrylowy

Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Stan skupienia	ciastowaty/ziemisty
Kolor	beżowy
Zapach	stęchły
pH	Brak danych
Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Temperatura zapłonu	Nie odpowiedni
Temperatura palenia	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.
Palność	Brak danych
Dolna granica wybuchowości	Brak danych
Górna granica wybuchowości	Brak danych
Prężność pary	Wartość < 0,001 hPa

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Temperatura odniesienia	20	°C
Źródło	Producent	

Względna gęstość pary
Brak danych

Gęstość względna
Brak danych

Gęstość	ok.	0,97	g/cm ³
Wartość		20	°C
Temperatura odniesienia			

Rozpuszczalność w wodzie	20	°C
Temperatura odniesienia	nierozpuszczalny	
Uwagi		

Rozpuszczalność
Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
	log Pow	ok.	8,8
	Temperatura odniesienia		20 °C
	Metoda	QSAR	
	Źródło	ECHA	

Lepkość kinematyczna
Brak danych

Charakterystyka cząsteczek
Brak danych

9.2 Informacje dodatkowe

Dane pozostałe
Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność
10.1 Reaktywność

Brak danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak danych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak przy zgodnym z przeznaczeniem magazynowaniem, obchodzeniem się i przemieszczaniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Ostra toksyczność oralna (wynik obliczeń ATE mieszaniny)	
Nr	Nazwa produktu
1	GM1
Uwagi	Wynik uzyskany po przeprowadzeniu procedury zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP), załącznik I, część 3, ustęp 3.1.3.6 przekracza wartości, które zgodnie z Tabelą 3.1.1 powodują konieczność przeprowadzenia klasyfikacji/oznaczenia mieszaniny (ATE doustnie > 2000 mg/kg).

Ostra toksyczność oralna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 425		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność skórna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
LD50	>	2000	mg/kg masy ciała
Gatunek	szczur		
Metoda	OECD 402		
Źródło	ECHA		

Ostra toksyczność inhalacyjna	
Brak danych	

Działanie żrące/drażniące na skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
Gatunek	człowiek		
Metoda	OECD 431		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
Gatunek	Wółowina		
Metoda	OECD 437		
Źródło	ECHA		
Ocena	nie drażniący		

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
Sposób przyswajania	skórą		
Metoda	OECD 442D		
Źródło	ECHA		
Ocena	Uczulenie.		

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	
Brak danych	

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji	

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Brak danych			
Rakotwórczość			
Brak danych			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe			
Brak danych			
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
Sposób przyswajania		Oralny	
Gatunek		szczur	
Metoda		OECD 422	
Źródło		ECHA	
Ocena / Klasyfikacja		W oparciu o dostępne informacje, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją			
Brak danych			
Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia			
Powtarzający się i długi kontakt ze skórą może powodować jej odtłuszczenie i podrażnienie.			

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

Dane pozostałe

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra)			
Brak danych			
Toksyczność dla ryb (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla dafni (ostra)			
Brak danych			
Toksyczność dla dafni (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność dla alg (ostra)			
Brak danych			
Toksyczność dla alg (przewlekła)			
Brak danych			
Toksyczność w odniesieniu do bakterii			
Brak danych			

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
Wartość		32	%.
Czas trwania		28	d

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Metoda	OECD 301 D.
Źródło	ECHA
Ocena	nie jest łatwo biodegradowalny

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			
Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Produkty kondensacji kwasów tłuszczowych, oleju talowego z 2-amino-2etylopropanodiolem	-	946-010-7
log Pow		ok.	8,8
Temperatura odniesienia			20 °C
Metoda		QSAR	
Źródło		ECHA	

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

12.8 Informacje dodatkowe

Inne informacje
Nie wpuszczać do wód lub kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Produkt

Możliwość spalania przy zachowaniu miejscowych przepisów prawnych.

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

Opakowanie

Skażone opakowania należy optymalnie opróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte. Nie dające się oczyścić opakowania należy zutylizować w porozumieniu z regionalnym zakładem usuwania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
14.1 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.

14.4 Informacje dodatkowe

Brak danych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1

Nr produktu: N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nieistotne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
UE prawnych
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Produkt podlega przepisom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.	Nr 3
---	------

DYREKTYWA 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)

VOC	2,03	%.
-----	------	----

Inne przepisy

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE
Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Karta Charakterystyki WE

Nazwa handlowa: GM1**Nr produktu:** N4

Aktualna wersja: 9.0.0, opracowano w dniu: 09.01.2024

Zastąpiona wersja: 8.0.2, opracowano w dniu: 26.08.2021

Region: PL

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

Pełne brzmienie wymienionych w rozdziale 2 i 3 zwrotów H i EUH (o ile nie zostały już podane w tych rozdziałach).

H302

Działa szkodliwie po połknięciu.

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 616873